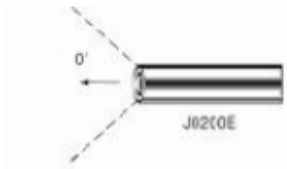
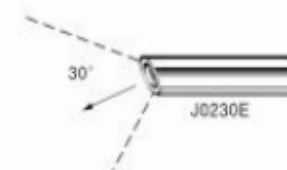
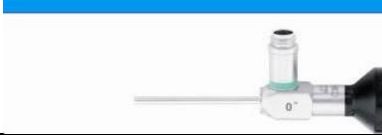
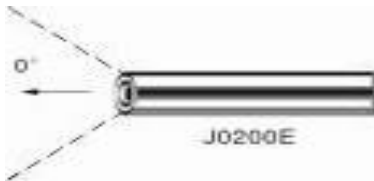
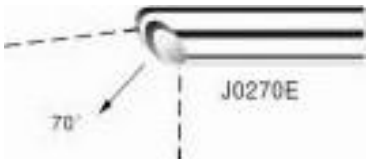
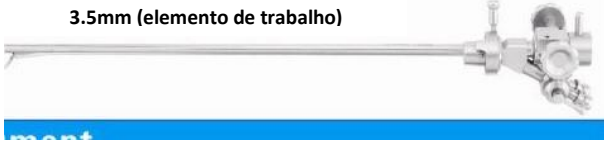
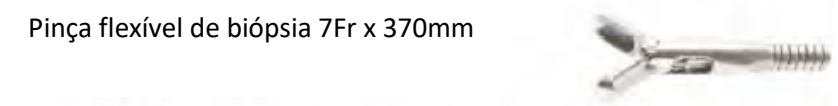
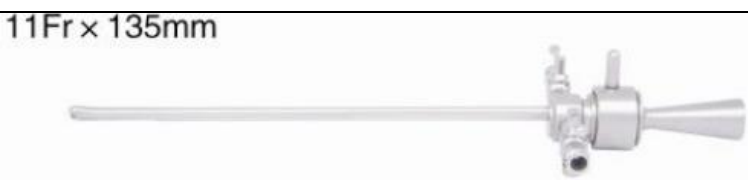
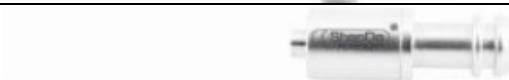
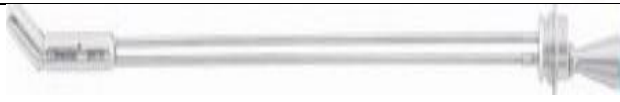
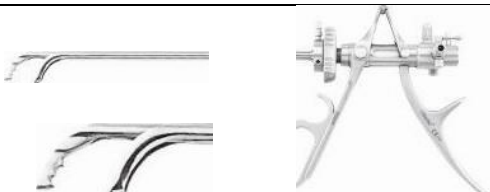
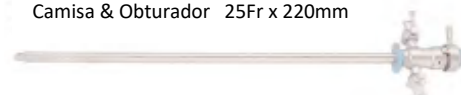
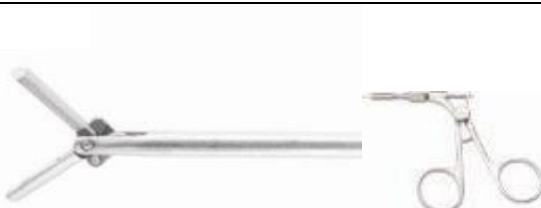
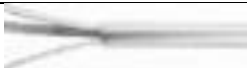
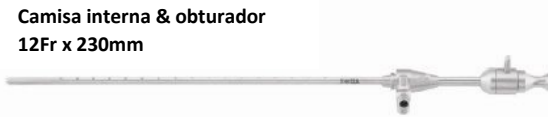
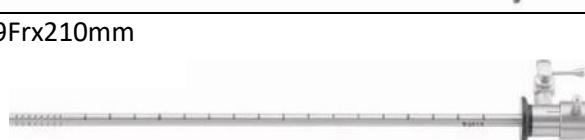
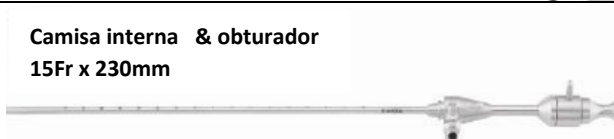
MODELOS DE ENDOSCÓPIOS RÍGIDOS HUMMER

NOME/CÓDIGO	DIÂMETRO	ÂNGULO	COMPRIMENTO	IMAGEM
CISTOSCÓPIO ADULTO				
HJ0300E	4 mm	0°	302 mm	
HJ0330E	4 mm	30°	302 mm	
HJ03 70E	4 mm	70°	302 mm	
CISTOSCÓPIO INFANTIL				
HJ2300X	2.7mm	0°	190mm	
HJ2330X	2.7mm	30°	190mm	

RESSECTOSCÓPIO				
HJ0312A	4 mm	12°	302 mm	
HJ0312D	4 mm	12°	305 mm	
HJ0330E	4mm	30°	302mm	
HJ0312YG	4mm	12°	300mm	CONECTOR
HJ0312B	4mm	12°	280 mm	CONECTOR OLYMPUS
URETRÓTOMO				
HJ1312A	3 mm	12°	302 mm	
LITOTRIPTOSCÓPIO				
HJ0370G	4 mm	70°	302 mm	
HJ1370E	3 mm	70°	302 mm	
HJ1370G	3 mm	70°	302 mm	

NEFROSCÓPIO				
HJY1305	19,5 Fr	5°	205 mm	
HJY2312	15 Fr	12°	280 mm	
HJY1312W	19 Fr	12°	230 mm	
URETEROSCÓPIO				
HJY0604C	7,5 – 10 Fr		425 mm	
LAPAROSCÓPIO				
HJ0800B	10 mm	0° (Ângulo de 70°)	325 mm	

HJ0800G	10 mm	0° (Ângulo de 90°)	325 mm	
HJ0830B	10 mm	30° (Ângulo de 70°)	325 mm	
HJ0830G	10 mm	30° (Ângulo de 90°)	325 mm	
HJ1800	5 mm	0°	290 mm	
HJ1830	5 mm	30°	290 mm	
HJ0800Bh	10mm	0° (Ângulo de 80°)	345mm	
HJ0800Bh	10mm	30° (Ângulo de 80°)	345mm	
HJY0800	11 mm	OBLÍQUO	312 mm	
HJY0800S2	11 mm	OBLÍQUO	270 mm	

HJY0800S	10 mm	OBLÍQUO	270 mm	
HYSTEROSCÓPIO				
HJ0122	6,4mm	22°	170mm	
HJ0122A	5,2mm	22°	170mm	
HJ0100A	6,2mm	0°	200mm	
HJ0100F	5,2mm	0°	200mm	
HJ0112	5,2mm	12°	200mm	
HJ0130	6,2mm	30°	200mm	
HJ0130A	5,2mm	30°	200mm	
HJ1312E	3mm	30°	302mm	
HJ1330E	3mm	30°	302mm	

HJ0330E	4mm	30°	302mm	
SINUSCÓPIO				
HJ0200E	4mm	0°	175mm	
HJ0230E	4mm	30°	175mm	
HJ0270E	4mm	70°	175mm	
OTOSCÓPIO				
HJ0900C	4mm	0°	110mm	
HJ0930C	4mm	30°	110mm	
HJ2930C	2.7mm	30°	110mm	
HJ0900A	4mm	0°	50mm	

HJ0930D	4mm	30°	90mm	
HJ2930D1	2.7mm	30°	50mm	
HJ0930D	2.7mm	30°	90mm	
HJ2900A	2.7mm	0°	90mm	
HJ2900D	2.7mm	0°	60mm	
HJ2970A	2.7mm	70°	90mm	
HJ2970C	2.7mm	70°	110mm	
HJ2970D1	2.7mm	70°	50mm	
LARINGOSCÓPIO				
HJY2612B	4,8mm	12°	183mm	φ 4.8mm x 183mm
HJ2670	8 mm	70°	184mm	

HJ2670A	6 mm	70°	184 mm	
HJ2670B	10 mm	70°	185 mm	
HJ2670R	8 mm	70°	185 mm	
HJ2670AR	6 mm	70°	185 mm	
HJ2690	8 mm	90°	179 mm	
HJ2690A	6 mm	90°	179 mm	
HJ2690R	8 mm	90°	180 mm	
HJ2690AR	6 mm	90°	180 mm	
HJ2790	10 mm	90°	185 mm	
ARTROSCÓPIO				
HJ0200E	4mm	0°	175mm	
HJ0230E	4mm	30°	175mm	
HJ0270E	4mm	70°	175mm	
PROTOSCÓPIO				
HJ0212	4mm	12°	175mm	
SIGMOIDOSCÓPIO				
HJ0312A	4mm	12°	302mm	

ACESSÓRIOS:

ENDOSCÓPIOS	ACESSÓRIOS	
CISTOSCÓPIOS - HJ300E - HJ0330E - HJ0370E	N4015	Camisa & Obturador 15.5Fr x 222mm
	N4019	Camisa & Obturador 19,8Fr x 230mm
	N4021	Camisa & Obturador 21Fr x 230mm
	N4022	
	N4201	
	N4102	3.5mm (elemento de trabalho)
	T7201	
	T7211	
	T7303	
	U8601C	Escova de limpeza 3mm x 340mm
	N5171	Pinça flexível de biópsia 7Fr x 370mm

	N5172	Pinça flexível de biópsia dentada-serrilhada 7Fr x 370mm
	N5173	Pinça flexível de corpo estranho 7Fr x 370mm
	N5271	Pinça flexível tipo tesoura 7Fr x 370mm
CISTOSCÓPIO INFANTIL - HJ2300X - HJ2330X	N4009	9Fr × 150mm
	N4011	11Fr × 135mm
	N4014	14Fr × 135mm
	T7201	**Válvula de fluxo de entrada**
	T7211	**Válvula de fluxo de saída**
	T7303	
	U8602	ϕ 2.5mm × 340mm
	N4201X	**Ponte endoscópica (Canal simples)**
	N4102X	**Canal de trabalho (Canal duplo)**
	N5151	**Pinça de biópsia 5Fr x 280mm**

	N5152	Pinça dentada serrilhada 5Fr x 280mm
	N5153	Pinça de corpo estranho 5Fr x 280mm
RESSECTOSCÓPIO - HJ0312A - HJ0330E - HJ0300G -HJ0300B -HJ2200T1 -HJ0312YG -HJ0312B -HSD0325 -HJ0325GY -HJ0330G -HJ2330 -HJ3330 -HJ0330YG -HSD0330 -HJ0345E -HJ2370 -HSD0370 -HJ0370B	Q4027A	Camisa externa 27Fr x 180mm UROLOGY
	Q4025H	Camisa interna & obturador (oblíquo) 24Fr x 195mm
	Q4027H	Camisa externa 26Fr x 180mm
	Q4077A	
	Q4025A	
	DILATADOR MULTIFUNCIONAL 8-32F	N5608 8FR N5610 10FR N5612 12FR N5614 14FR N5616 16FR N5618 18FR N5620 20FR N5622 22FR N5624 24FR N5626 26FR N5628 28FR N5630 30FR N5632 32FR
	DILATADOR MULTIFUNCIONAL 10-32F	N5610A 10FR N5612A 12FR N5614A 14FR N5616A 16FR N5618A 18FR N5620A 20FR N5622A 22FR N5624A 24FR

		N5626A 26FR N5628A 28FR N5630A 30FR N5632A 32FR
	Q6010A Q6020A Q6020H Q6010H (ACTIVE)	**Passivo**
	N4701	
	T7202A	**Válvula com fluxo de entrada**
	U8303-4	CONECTOR
URETRÓTOMO – HJ1312A	N4302	**Aparelho de corte**
	N4018	
	N4001	
	N5401	**Faca tipo lança** ϕ3mm × 282mm
	N5402	**Faca meio arredondada** ϕ3mm × 282mm
	N5403	**Faca triangular** **3mm x 282mm**
LITOTRIPTOSCÓPIO - HJ0370G - HJ0370E - HJ0370G	P5524	

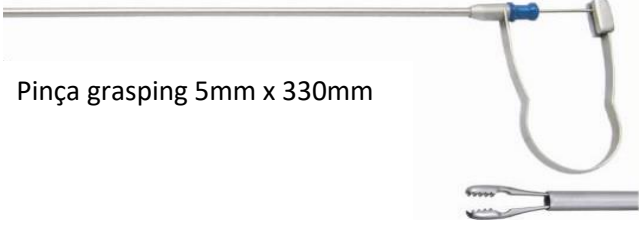
	P5525A	
	P5526A	Tubo de fórceps reto abnormal (Água contínua) 25Fr x 234mm Camisa inclusa
	P5521A	
	N4021	Camisa & Obturador 21Fr x 230mm
	P4025A	Camisa & Obturador 25Fr x 220mm
	T7201D	Válvula com fluxo de entrada
	T72011D	Válvula com fluxo de saída
	U8304	
	U8303(1,2,3,4, W)	
URETEROSCÓPIO - HJY0604C	S5609	**Dilatador** **9Fr x 600mm**
	S5610	**Dilatador** **12Fr x 600mm**
	S5612	**Dilatador** **9Fr x 600mm**
	S5613	**Dilatador** **13,5Fr x 600mm**
	S5051	Rigid biopsy forc 5Fr ×605mm

Pinça rígida de
biópsia
5Fr x 605 mm

	S5052	**Pinça rígida de corpo estranho 5Fr x 605 mm**
NEFROSCÓPIO – HJY1305 - HJY2312 -HJY1312W	S5041	
	S5042	
	S5043	**Pinça jacaré 9Fr x 360mm**
	S5044	**Pinça 9Fr x 360mm**
	S5045	**Pinça 9Fr x 360mm**
	S5050	**Pinça rígida tridente 5Fr x 420mm**
	S5048A	**Pinça serrilhada 6Fr x 420mm**
	S4024T	**Camisa externa (compatível com HJY1312W) 24Fr x 150mm**
	S4021T	**Camisa & obturador 21Fr x 200mm**
HYSTEROSCÓPIO -HJ1312E -HJ1330E -HJ0330E -HJ0122 -HJ0122A -HJ0100A -HJ0112 -HJ0130 -HJ0130A	X4013	**Camisa interna & obturador 12Fr x 230mm**
	X4013S	ELEMENTO DE TRABALHO
	X4015	**Camisa externa 15Fr x 210mm**
	X4019T	19Frx210mm
	X4016T	**Camisa interna & obturador 15Fr x 230mm**
	X4016S	16FR X 210mm
	X4019	**Elemento de trabalho 19,5Fr x 190mm**

	X5001	Pinça de biópsia 6Fr x 340mm
	X5161A	6FR X385mm
	X5161B	6FR X385mm
	X5261A	6FR X385mm
	X5261B	6FR X385mm
	X5163A	6FR X385mm
	X5163B	6FR X385mm
	X5162	6FR X385mm
	X5164	6FR X385mm
	X5164B	6FR X385mm
	X5165	6FR X385mm
	X5165B	6FR X385mm
	X5301	Tesoura Rígida 6Fr x 340mm
LAPAROSCÓPIO – HJ0800B - HJ0800G - HJ0830B - HJ0830G - HJ1800 - HJ1830 - HJY0800	D4561E	Trocarte (magnético) 5.5mm x 100mm
	D4561D	TROCARTE (BOLA MAGNÉTICA) 5.5mm X 100m
	D4521D	TROCARTE (BOLA MAGNÉTICA) 10.5mm X 100m
	D4561DB	TROCARTE (BOLA MAGNÉTICA /PROTEÇÃO) 5.5mm X 100mm
	D4521E	Trocarte (magnético) 10.5mm x 100mm
	D4521DB	TROCARTE (BOLA MAGNÉTICA /PROTEÇÃO) 10.5mm X 100mm
	D4561DL	TROCARTE (BOLA MAGNÉTICA /PROTEÇÃO) 5.5mm X 100mm
	D4521B	TROCARTE (CRUZADO) 10.5mm X 100mm
	D4521DL	TROCARTE (BOLA MAGNÉTICA /PROTEÇÃO) 10.5mm X 100mm
	D4561BL	TROCARTE (CRUZADO/ROSQUEADO 5.5mm X 100mm
	D4561BL	TROCARTE (CRUZADO/ ROSQUEADO 10.5mm X 100mm
	D4521BZ	TROCARTE (CRUZADO/CONVERSÍVEL 10.5mm X 100mm
	D4561B	Trocarte (cruzado) 5.5mm x 100mm
	D4521EB	Trocarte (bola magnética/proteção) 10.5mm x 100mm
	D4521EL	Trocarte (magnética/rosqueada) 10.5mm x 100mm
	D4521EZ	Trocarte (magnética/conversível) 10.5mm x 100mm
	D4701C	Cânula redutora (longa/curta) 10.5mm x 5.5mm
	D4611	Agulha de Veress 2.2mm x 120mm

Aplicador de clip
Médio (ação simples, dupla ação)
10mm x 330mm

	D5006C	Clip applier Middle(Single-action,Double-action) ϕ 10mm × 330mm
	D5006D	**Aplicador de clip** **10mm x 330mm**
	D5006E	**Aplicador de clip** **Médio** **10mm x 330mm**
	D5006F	**Aplicador de clip** **10mm x 330mm**
	D6529	**Pinça boca de pato** **5mm x 330mm**
	D6530	**Pinça grasping** **5mm x 330mm**
	D6531	**Pinça grasping** **5mm x 330mm**
	D6531A	**Pinça grasping** **5mm x 330mm**
	D6532	**Pinça ancoradora** **5mm x 330mm**
	D6533	**Pinça grasping (1 + 2 dentes)** **5mm x 330mm**
	D6533A	**Pinça grasping (2 + 3 dentes)** **5mm x 330mm**
	D6535	**Pinça atraumática** **5mm x 330mm**
	D6536	**Pinça grasping** **5mm x 330mm**
	D6537	**Pinça de apreensão** **5mm x 330mm**
	D6539	**Pinça de biópsia** **5mm x 330mm**

	D6540	**Pinça de biópsia** **5mm x 330mm**
	D6541	**Pinça de apreensão e corte** **5mm x 330mm**
	D6546	**Pinça de apreensão e corte** **5mm x 330mm**
	D6534	Pinça grasping (Dentes pequenos) 5mm x 330mm
	D6520	Pinça atraumática 5mm x 330mm
	D6520A	Pinça atraumática (Pequena) 5mm x 330mm
	D6538	Pinça grasping de apêndice 5mm x 330mm
	D6542	Pinça grasping tipo thram 5mm x 330mm
	D6524	Pinça grasping tubo de falópio 5mm x 330mm
	D6547	Pinça reta oca 5mm x 330mm
	D6548	Pinça forma oval 5mm x 330mm
	D6549	Pinça formato em V 5mm x 330mm
	D6523	Pinça grasping Choleeystic 5mm x 330mm

	D6543	Pinça grasping tipo thram (Vazia) 5mm x 330mm
	D6545	Pinça de membrana mucosa 5mm x 330mm
	D6603	Tesoura (Simples—ação reta) 5mm x 330mm
	D6602A	Tesoura (Simples—ação curvada) 5mm x 330mm
	D6605	Tesoura (Ação reta, simples/dupla) 10mm x 330mm
	D6603A	Tesoura (Dupla— ação reta) 5mm x 330mm
	D6602	Tesoura (Dupla— ação curvada) 5mm x 330mm
	D6604	Tesoura ascendente 5mm x 330mm
	D6606	Tesoura (Ação curvada, simples/dupla) 10mm x 330mm
	D5000	manopla de instrumento normal I0mm
	D5000S	Manopla de instrumento com trava 10mm
	D5002A	Pinça de garra 10mm x 330mm

	D5057	Pinça de tração de Anastomose 10mm x 330mm
	D5011C	Pinça atraumática 10 mm x 330mm
	D5011D	Pinça atraumática 10 mm x 330mm
	D5014A	Pinça grasping 10mm x 330mm
	D5014B	Pinça grasping (curvada) 10mm x 330mm
	D5050	Pinça tipo Thram, curvada 10mm x 330mm
	D6544	Pinça tipo Thram, curvada 5mm x 330mm
	D5055	Pinça grasping de estômago, Ponta arredondada 10mm x 330mm
	D5062	Pinça de interdição tipo S 10mm x 330mm
	D5054	Pinça grasping de estômago 10mm x 330mm
	D5056	Pinça grasping de fígado 10mm x 330mm
	D5063	Pinça de pedículo de baço 10mm x 330mm

	D5032C	porta agulha (Reta / liga de aço) 5mm x 330mm
	D5032D	porta agulha (Curvada / liga de aço) 5mm x 330mm
	D5033B	Porta agulha tipo O (Reta / liga de aço) 5mm x 330mm
	D5032A	Porta agulha tipo V (Reta/ liga de aço) 5mm x 330mm
	D5032B	Porta agulha tipo V (Curvada/liga de aço) 5mm x 330mm
	D5033C	Porta agulha tipo O (Curvada/liga de aço) 5mm x 330mm
	D5033A	Suporte de agulha (Liga de aço) 5mm x 330mm
	DW5001	Pinça grasping de estômago 5mm x 330mm
	DW5002	Pinça grasping de estômago 5mm x 330mm
	DW5003	Pinça grasping de estômago (curvada)5mm x 330mm
	DW5004	Pinça grasping de estômago (ponta arredondada)5mm x 330mm
	DW5005	Pinça grasping (dupla pinça) 5mm x 330mm
	DW5006	Pinça grasping (dupla pinça) 5mm x 330mm
	DW5007	Pinça grasping intestinal 5mm x 330mm
	DW5015	Pinça atraumática 3mm x 330mm
	DW5302	Tesoura (ação simples) 3mm x 330mm
	DW5303	Tesoura (ação simples curvada) 3mm x 330mm
	DW5008	Pinça oval (pequena) 5mm x 330mm
	DW5009	Pinça oval (média) 5mm x 330mm
	DW5010	Pinça oval (grande) 5mm x 330mm
	DW5011	Pinça grasping cabeça alongada 10mm x 330mm
	DW5012	Pinça grasping pulmão 10mm x 330mm
	DW5013	Pinça grasping grande (2 dentes) 10mm x 330mm
	DW5014	Pinça de sutura 10mm x 330mm
	DW5022	Aplicador de Clip (local profundo) 10mm x330mm
	DW5023	Aplicador de Clip (grande) 10mm x330mm
	DW5024	Aplicador de Clip (grande) 5mm x330mm
	DW5025	Aplicador de Clip
	DW5030	Pinça ajustável cervical
	DW5810S	Clip plástico
	D6407B	Faca

		5mm x 330mm
	D6525A	Pinça nó(Rotatória) 5mm x 330mm
	D6525	Pinça nó (de empurrar) 5mm x 330mm
	D6525B	Pinça tipo nó B 5mm x 330mm
	D5058	Pinça Sector (conexão três folhas – 5mm x 330mm
	D6550	Pinça Sector (três folhas) 5mm x 330mm
	D5060	Pinça Sector (Cinco folhas, encurvada) 10mm x 330mm
	D4405	Unidade de sucção desmontável 5mm, 10mm
	D5401A	Faca tipo cutting 5mm x 330mm
	D5401B	Faca tipo cutting 10 mm x 330mm
	D5051A	Acessório de elevação de útero

	D5051	Acessório de útero multifuncional Comprimento de trabalho 260mm
	D5041A	Acessório de elevação útero 400mm
	D5042	Pinça uterina
	D5402	Agulha para punção 5mm x 330mm
	D5034A	Empurrador tipo nó 5mm x 330mm
	D5017B	Pinça mola boca longa 5mm x 330mm
	D5017A	Pinça grasping 5mm x 330mm
	D5048	Pinça de sutura abdominal (Zenon) 2mm x 150mm
	D5049	Pinça de sutura abdominal (Zenon assessório de restauração) 2.2mm x 110mm

	D5403	Pinça de sutura abdominal (Agulha Zenon) 2mm x 150mm
	D5053	Fórceps de abertura 11mm
	D5052	Pinça para Colangiografia 5mm x 330mm
	D5801	Clip de Titânio
Sinuscópios HJ200E	B5002C	0° Pinça rígida de biópsia
	B5010	100° Pinça de biópsia de copo duplo
	B5025.1	**Pinça nasal de corpo estranho 110mm sem hook**
	B5057.1	**Pinça nasal 0º, 105mm sem sucção**
	B5057.2	**Pinça nasal 45º. 105mm sem succão**
	B5063.1	**Pinça cabeça achatada tipo Pushrod**
	B5064.2	**Pinça cabeça pontuda, Tipo Pushrod, cabeça pequena 30º, 105mm sem sucção**
	B5006.1	**Pinça reta Antrum highmori rongeur, para cima**
	BW5002	BW4404

LARINGOSCÓPIO HJY2612B HJ2670 HJ2670A HJ2670R HJ2670AR HJ2690 HJ2690A HJ2690R HJ2690AR HJ2790	U8530	Pá e manopla 50Fr x 170 mm
	U8531	Pá e manopla 50Fr x 190 mm
	U8520	Suporte de arco 80mm x 390mm
	H5010	Pinça de biópsia bola 2.4mm x 230mm
	H5011	45° Pinça de biópsia bola 2.4mm x 230mm
	H5014	0° Pinça de biópsia bola 2.4mm x 230mm (curvada esquerda)
	H5017	0° Pinça de biópsia bola 2.4mm x 230mm (curvada direita)
	H5013	5° Pinça de biópsia bola longa 2.4mm x 230mm
	H5018	40° Pinça de biópsia bola 2.4mm x 230mm
	H5015	45° Pinça de biópsia bola 2.4mm x 230mm (curvada esquerda)
	H5021	45° Pinça de biópsia bola chata (curvada direita) 2.4mm x 230mm
	H5016	40° Pinça de biópsia bola chata (big) 3.4mm x 230mm
	H5019	40° Pinça de biópsia bola chata (média) 2.4mm x 230mm
	H5020	40° Pinça de biópsia bola chata (pequena) 2.4mm x 230mm
	H5012	Pinça de corpo estranho (dentada) 2.4mm x 230mm
	H5311	Tesoura Ministraight 2.4mm x 230mm
Artroscópio HJ0200E HJ0230E HJ0270E	G4500X	0° Camisa com dois Stopcock 5.5mm x 140mm
	G4503X	30° Camisa com dois Stopcock 5.5mm x 140mm
	G4507X	70° Camisa com dois Stopcock 5.5mm x 140mm
	G4520X	Agulha de punção prisma 4.3mm x 175mm
	G4540X	Obturador Blunt 4.3mm x 175mm
	G4502	Cânula Trocarte 5.8mm x 74mm
	G4542	Trocarte 5mm x 93mm
	G5001	Pinça de Menisco 5mm x 135 mm
	G5002	Pinça de sinóvio, reta 4mm x 140mm
	G5003	Pinça de biópsia de localização de agulha 3.4mm x 134mm
	G5304	Tesoura reta 3.4mm x 140mm
	G5302	Tesoura curvada (esquerda) 3.4mm x 140mm
	G5303	Tesoura curvada (direita) 3.4mm x 140mm
	G5013	Pinça (0°) 5mm x 135mm
	G5014	Pinça (Esquerda 45°) 5mm x 135mm
	G5016	Pinça (Direita 45°) 5mm x 135mm
	G5902	Pinça Probe angulada (3mm)
	G5401	Faca Hook 3mm x 105mm
	G5403	Faca inclinada 3mm x 105mm
	G5404	Faca espada, reta 3mm x 105mm
	G5911N	Cureta 3mm x 105mm
	G5915N	Bone File 3mm x 105mm
	G5406N	Faca Banana 3mm x 105mm
	J0230GS	30° conector stryker
	G4510X	0° Camisa com dois Stopcock 4mm x 140mm
	G4513X	30° Camisa com dois stopcock 4mm x 140mm
	G4517X	70° Camisa com dois stopcock 4mm x 140mm
	G4530X	Agulha de punção prisma 3mm x 175mm
	G4550X	Obturador 3mm x 175mm
	G5046N	Pinça tipo Punch 45° 4.5mm x 175mm (direita)
	G5016N	Pinça tipo Punch 45° 4.5mm x 175mm (esquerda)
	G5046AN	Pinça tipo Punch 90° 4.5mm x 175mm (direita)
	G5016AN	Pinça tipo Punch 90° 4.5mm x 175mm (esquerda)
	G5004N	Pinça alicate comum 5mm x 175mm
Protoscópio	C4012	Camisa & obturador 20mm x 123mm

	N5171	Pinça de biópsia flexível 7Fr x 370mm
	N5172	Pinça Flexível serrilhada-dentada 7Fr x 370mm
Sigmoidoscópio	N5171	Pinça Flexível de biópsia 7Fr x 370mm
	N5172	Pinça Flexível serrilhada-dentada 7Fr x 370mm
	N5271	Tesoura flexível 7Fr x 370mm
	C5010	Pinça cotton 5mm x 370mm